

开关量超标报警（TPC 系列） V2.0

1. 通道映射

我司数采仪拥有 8 通道的**开关量输出**，进入报警设置界面，点击报警输出，选择映射通道；**比如**选择开关输出 1 开，表示污染物超标后，开关 1 通道闭合，选择开关输出 1 关，表示污染物超标后，开关 1 通道断开。

注意：现场在接线时应加入中间继电器（数采支持 12v/24vDC 直流控制），用来隔离两端电路，防止电路上的差异造成电路板损坏。



报警输出： 选择报警输出通道及开关状态；

输出持续时间： 污染物超标后，开关量成功输出，输出的持续时间，根据现场情况自行设置；

再次报警最小间隔： 污染物超标后，再次间隔多长时间检测是否超标，根据现场情况自行设置。

注：别的参数无需现场设置，保持默认即可

2. 启用污染物超标报警

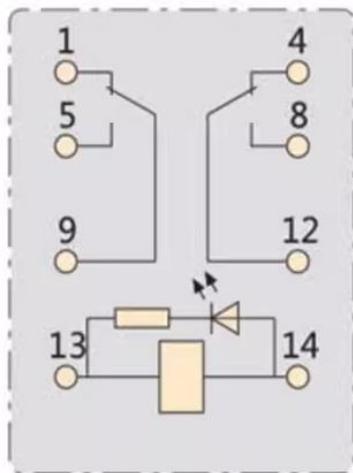
启用报警，并设置超标报警上限：

化学需氧量				化学需氧量			
监测因子选择★	因子名称	2005编码★	011	超标报警下限	超标报警上限	预留	无
2005编码2	化学需氧量	2017编码★	011	分包号			
2017编码2	011	2017编码2	w0101B				
小数位数	1位	数据单位★	mg/L	排放量单位★	kg		
分钟小时数据统计	加权均值	实时值采集单位	mg/L	实时值采集标识(地址)			
实时值采集数据类型	Point(单精度浮点型)	实时值小数点移位	无	实时值允许负值	否		
错误重试次数	3次	扩展数据采集	启用报警				

[下一页](#) [上一页](#)

3. 接线

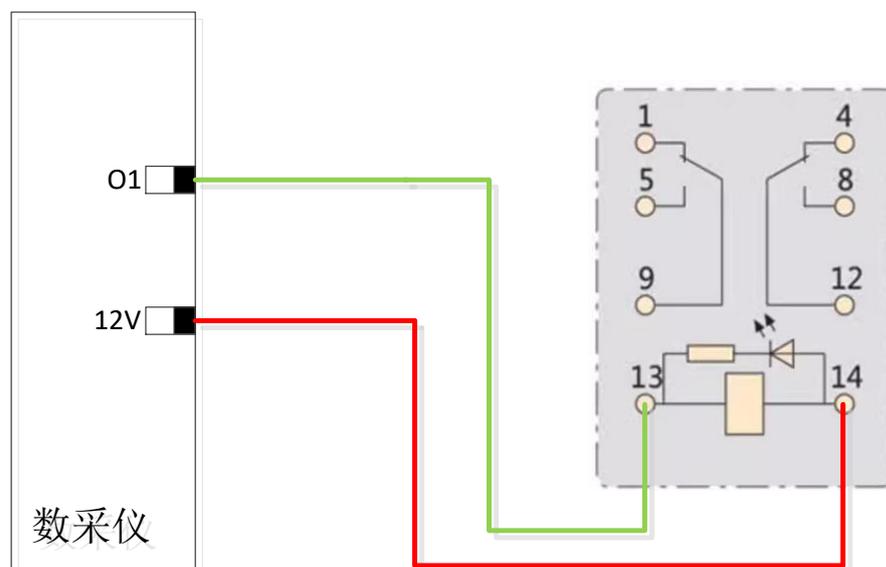
继电器内部示意图/实物图：

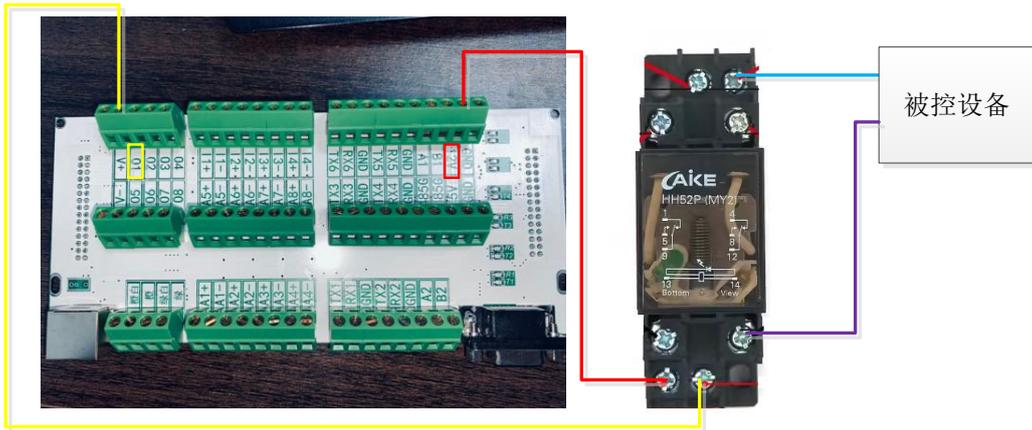


接线说明



采用 12v 直流控制时，可以使用数采内部 12v 电源，具体接线请看示意图/实物图：





采用 24v 直流控制时，请外接 24V 电源，具体接线请看示意图/实物图：

